

Complete Regional Weather Station with MSN® Direct Weather Data Service

Model: WMS801

USER MANUAL

Complete Regional Weather Station with MSN® Direct Weather Data Service Model: WMS801

USER MANUAL

CONTENTS

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ Complete Regional Weather Station with MSN® Direct Weather Data Service (WMS801). This product is designed to receive an FM radio signal from MSN Direct. The radio signal is decoded by the unit and transforms the data into the weather information you can view on the LCD screen. When the unit receives the MSN Direct service, its clock and time zone are set automatically for your convenience.

MSN Direct Weather Data Service covers North American Metropolitan areas for the product through 2010. For coverage maps, see www.msndirect.com/coverage.

NOTE Indoor temperature and humidity are measured by the product's internal sensors.

NOTE The unit takes approximately 15 minutes to receive the MSN Direct signal. However, if the radio signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal reception.

Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

PRODUCT OVERVIEW

FRONT VIEW



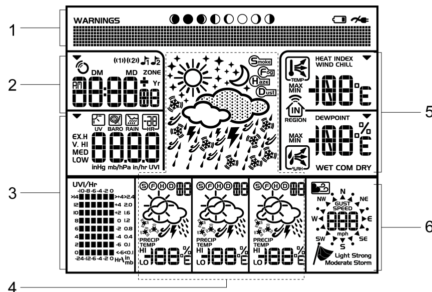
1. **MESSAGE:** View different messages
2. **MEMORY:** View current and historical readings; temperature, humidity, UV, barometer and rainfall
3. **MODE:** Change settings / display
4. **ALARM:** View alarm status; set alarm
5. **SNOOZE / LIGHT:** Activate 8-minute snooze or backlight
6. **LED indicator:** Color changes with weather message status
7. **SELECT:** Switch Areas
8. **IN / REG:** Toggle indoor and regional displays; activate auto-scan
9. **UP / DOWN:** Increase / decrease setting; enable / disable alarm

BACK VIEW



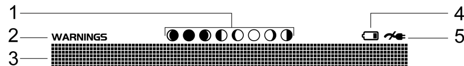
1. **AC adapter hole**
2. °**C / **°**F:** Selects temperature unit
3. **RESET:** Resets unit to default settings
4. **Battery compartment**
5**. mb / inHg:** Selects barometric pressure unit
6. **Antenna**

LCD DISPLAY



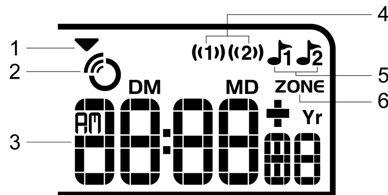
1. Weather Message Area
2. Clock / Alarm / Calendar Area
3. UVI / Barometer / Rainfall Area
4. Today’s Weather and 3-Day Weather / Temperature / Humidity Forecast Area
5. Temperature / Humidity / Comfort Level Area
6. Wind Direction / Speed Area

Weather Message Area



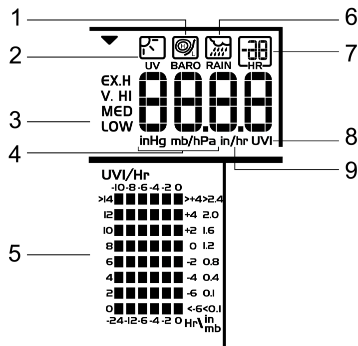
1. Moon phase
2. Warning message is displayed
3. Weather message display
4. Main unit battery is low
5. AC adapter is disconnected

Clock / Alarm / Calendar Area



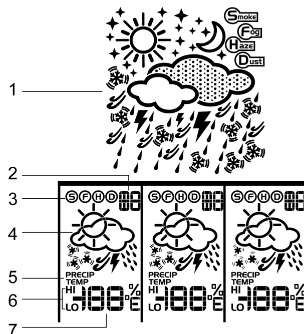
1. Selected area icon
2. Clock radio reception
3. Time / date / calendar
4. Alarm 1 or 2 is displayed
5. Alarm 1 or 2 is set
6. Offset time zone

UVI / Barometer / Rainfall Area



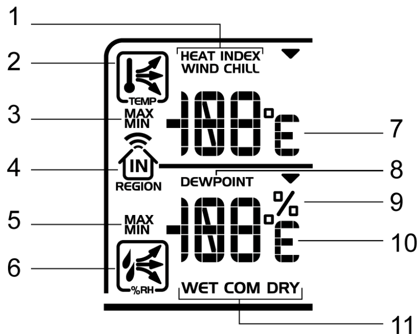
1. Barometric pressure is showing
2. UV index is showing
3. UV index level
4. Barometric pressure (in inHg or mb/hPa) is displayed
5. UVI / barometric pressure / rainfall historical bar chart display
6. Rainfall is showing
7. Hour history for UVI / barometric pressure / rainfall reading
8. UVI reading is displayed
9. Rainfall reading (inches per hour) is displayed

Today's Weather and 3-Day Weather / Temperature and Humidity Forecast Area



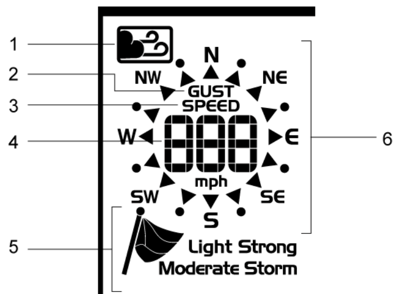
1. Today's weather forecast
2. Day of the week
3. Smoke / fog / haze / dust icon
4. Forecasted weather icon
5. Temperature or % chance of rain
6. High / low temperature reading
7. Temperature, humidity or rainfall forecast

Temperature / Humidity / Comfort Level Area



1. Heat index / wind chill level
2. Temperature trend
3. MAX / MIN temperature
4. Indoor or regional temperature / humidity is displayed
5. MAX / MIN humidity
6. Humidity trend
7. Temperature (°C / °F)
8. Dew point level
9. Humidity %
10. Dew point temperature (°C / °F)
11. Comfort levels

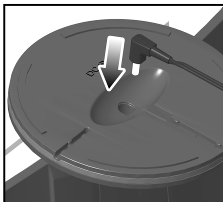
Wind Direction / Speed Area

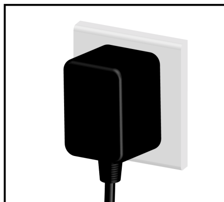


1. Gust wind speed is showing
2. Gust wind / wind speed is showing
3. Wind speed is showing
4. Gust wind or wind speed reading
5. Wind speed level with description
6. Wind direction display

GETTING STARTED

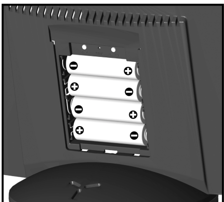
POWER





Insert batteries matching the polarity + and -. Press **RESET** after each battery change.





NOTE For longer lasting use, the AC adapter should be the unit's main source of power. The batteries are for back-up use only.

NOTE Do not use rechargeable batteries. It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

 shows when AC adapter is disconnected.

 shows when batteries are low.

ABOUT MSN® DIRECT RADIO SIGNAL

The MSN® Direct service is delivered over the Microsoft® DirectBand™ network, a wide-area network based on FM radio technology. This radio signal transmits to the unit most of the information that is displayed i.e. weather, temperature, humidity, UV, wind and local time with DST adjustment. For more information on MSN Direct, please visit www.msndirect.com.

When you insert the AC adapter or batteries, the unit will automatically start searching for the MSN Direct radio signal. While the unit is searching for a signal **"Scanning"** will appear in the Message Display Area.

Weather information shows when the signal has been received. **"Lost Link"** shows when the signal has NOT been received.

If you cannot receive a signal:
- Place the unit in a different location.
- Make sure the unit has a clear view to the sky and is away from metallic or electronic objects.
- Reposition the reception antenna.
- Force a signal search.

To force a search for the signal:

- Press and hold **IN / REG**. The unit will search for a signal for 15 minutes. If the radio signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal reception.

NOTE Signals from household devices such as doorbells, electronic garage doors, and home security systems may cause temporary reception failure. This is normal and does not affect general product performance. The reception will resume once the interference ends.

Overlapping coverage

In areas of overlapping city data coverage, the unit will automatically select data from the tower it gets the best reception from.

You may be in an area where your Weather Station can pick up signals from multiple cities. **To scan for a different city:**

- Press and hold **IN / REG**.
- **"Scanning"** displays when the Weather Station searches for an MSN Direct radio station.

To see the city where the Weather Station is receiving data from:

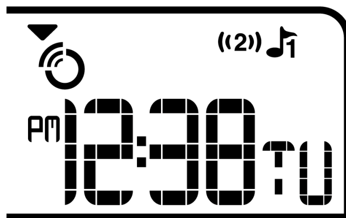
1. Press **SELECT** until ▼ is shown in the Clock area.
2. Press and hold **MODE**.

CHANGE DISPLAY / SETTING

Use the **SELECT** button to navigate between different Areas, with ▼ appearing on the display in the Area that is selected:

- Clock / Alarm / Calendar Area
- UVI / Barometer / Rainfall Area
- Temperature / Humidity / Comfort Level Area

1. Press **SELECT** to switch between Areas. ▼ indicates the selected Area.



2. Most Areas have alternate display options e.g. Clock / Alarm or UVI / Barometer / Rainfall). Press **MODE** to switch options, or **ALARM** to switch between clock and alarm.
3. Press and hold **MODE** for 2 seconds to enter setting mode.
4. Press **UP** or **DOWN** to change settings. (Press and hold **UP** or **DOWN** to quickly scroll through the values.)
5. Press **MODE** to confirm.

CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its calendar clock automatically when it receives the MSN Direct service.

Reception signal status:

TIME IS SYNCHRONIZED	TIME IS NOT SYNCHRONIZED

For best reception, the clock and antenna should be placed on a flat, non-metallic surface near a window in an upper floor of your home. The antenna should be placed away from electrical appliances and not be moved around when searching for a signal.

To enable / disable the clock radio reception (clock synchronization):

1. Navigate to the Clock / Calendar / Alarm Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press and hold **UP / DOWN**.

CLOCK / CALENDAR

To switch between clock displays:

1. Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **MODE** to toggle between;

- Clock with seconds
- Clock with day
- Calendar

To manually set the clock:

(You only need to set the clock and calendar if you have disabled the clock radio reception.)

Press **SELECT** to navigate to the Clock Area.

1. Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press and hold **MODE** for 2 seconds. The setting will blink.
3. Use **UP / DOWN** to change the setting.
4. Press **CLOCK** to confirm.
5. Repeat steps 3 and 4 to set the time zone offset hour (+ / -23 hours), 12 / 24 hour format, hour, minute, year, date / month format, month and day.

NOTE If you enter +1 in the time zone setting, this will give you your regional time plus 1 hour.

ALARM

The clock has 2 alarms that can be set to sound with a beep or melody alarm (5 melodies available).

To set an alarm:

1. Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **ALARM** to toggle between the alarm displays and select either alarm 1 or 2, for setting.
3. Press and hold **ALARM** to enter alarm setting mode. The alarm setting will blink.

4. Use **UP / DOWN** to change the following settings: hour, minute, alarm beep or melody sound, high / low volume.
5. Press **ALARM** to confirm.

The alarm icon will appear on the display to show which alarm has been set:

ICON	MEANING
♪1 ♪2	Alarm 1/2 is set
No icons	No alarm is set

To activate / deactivate an alarm:
1. Press **ALARM** to select alarm 1 and 2.
2. Press **UP** or **DOWN** to activate or deactivate it.

To silence the alarm:
- Press **SNOOZE / LIGHT** to silence it for 8 minutes.

OR
- Press any key except **SNOOZE / LIGHT** to turn the alarm off and activate it again after 24 hours.

WEATHER FORECAST

The large, animated weather display in the top part of the screen shows the weather forecast for the next 12-24 hours. The 3 smaller weather displays at the bottom of the screen show the 3-day forecast and automatically switch between displaying:
- High / Low temperature
- % Precipitation i.e. the % chance of rain

DESCRIPTION	TODAY'S WEATHER ICON	3-DAY FORCAST ICON
Clear	Day Night	
Partly Cloudy	Day Night	
Cloudy		
Rain		
Snow		
Thunder		D
Dust	Dust	F
Fog	Fog	F
Haze	Haze	H
Smoke	Smoke	S
Windy		
Frigid		

NOTE The night time icon displays from 6PM to 6AM.

UVI / BAROMETER / RAINFALL

The UVI / Barometer / Rainfall Area displays current and historical UV, barometric pressure and rainfall measurements in a numerical and bar chart format.

To view these displays:

1. Press **SELECT** to navigate to the UVI / Barometer / Rainfall Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **MODE** repeatedly to select your desired display.

The following icons will appear to confirm which display you are in:

UV INDEX	BAROMETER	RAINFALL
UV	BARO	RAIN

To view the last 10 hours of the UV Index, or the last 24 hours of barometric or rainfall history:

- Press **MEMORY** repeatedly in the relevant display. The number shown in the HR box indicates how long ago each measurement was taken (e.g. 2 hours ago, 3 hours ago, etc.).

UV INDEX	DANGER LEVEL
0-2	Low
3-5	Moderate
6-7	High
8-10	Very high
11 and above	Extremely high

To select the barometer measurement unit:

- Press **mb / inHg** (in the battery compartment), to your desired setting.

The rainfall displays as inches per hour (In/hr).

TEMPERATURE AND HUMIDITY

The weather station displays indoor and regional:

1. Current, minimum and maximum temperatures and relative humidity percentages.
2. Comfort level indicator and trend line (rising, falling, or steady).
3. Heat index, wind chill and dew point level.

To view these displays:

1. Press **SELECT** to navigate to the Temperature / Humidity / Comfort Level Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **IN / REG** to select indoor IN or regional REGION readings.
3. Press **MODE** repeatedly to toggle between the displays.

Indoor:

- Temperature / humidity / trend level indicator
- Heat index / dew point

Regional:

- Temperature / humidity / trend level indicator
- Heat index / dew point
- Wind chill factor

NOTE The dew point advises at what temperature condensation will form. The wind chill factor is based on the combined effects of temperature and wind speed.

To select the temperature measurement unit:

- Press °**C / **°**F** (inside the battery compartment), to the setting you want.

To view minimum and maximum temperature or humidity:

- Press **MEMORY** repeatedly in the temperature or humidity display.

To view the current day's high and low temperature and humidity forecast:

- Press **UP**.

To clear all records:

- Press and hold **MEMORY** for 2 seconds. A beep will sound to confirm that the memory has been cleared.

TEMPERATURE AND HUMIDITY TREND

TREND	RAISING	STEADY	FALLING
Temperature	TEMP	TEMP	TEMP
Humidity	%RH	%RH	%RH

COMFORT ZONE

The Comfort Zone indicates how comfortable the climate is, based on current temperature and humidity measurements:

ZONE	TEMPERATURE	HUMIDITY
Wet	Any	>70%
Com	20-25ºC (68-77ºF)	40-70%
Dry	Any	<40%

HEAT INDEX

The Heat Index advises 4 levels of warning if the temperature is high.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE		FALLING
	ºC	ºF	
Extreme danger	>54.5	>130	Intense heat: Strong possibility of heat stroke
Danger	40.5-54.4	105-130	Very strong heat: Heat exhaustion likely
Extreme Caution	32.2-40.5	90-105	Strong heat: Possibility of dehydration
Caution	26.6-32.2	80-90	Possibility of heat exhaustion

NOTE If the temperature is below 26°C / 80°F, or the desired channel is not working, the Heat Index will display "NA".

DEW POINT

When DEWPOINT is displayed on the screen, the number below indicates the temperature at which water vapor will condense and change to liquid form.

WIND DIRECTION / SPEED

To read the wind direction find the compass point the ▲ is pointing to.

The wind speed and gust speed are displayed in miles per hour (mph) only.

The wind level is shown by a series of icons:

ICON	DESCRIPTION
	< 2 mph (~ 3 kmh)
Light	2-8 mph (~ 3-13 kmh)
Moderate	9-25 mph (~ 3-13 kmh)
Strong	26-54mph (~ 42-87 kmh)
Storm	< 55 mph (~ 88 kmh)

MESSAGE DISPLAY

The Message Display Area shows 4 general messages that continuously scroll across the display:

- Sunrise time
- Sunset time

- Current visibility
- Air quality

Additionally, if there is a specific weather message for your region, a weather alert message will display:
- WARNING
- WATCH
- ADVISORY

To view an alert message, or to scroll through existing general or alert messages:
- Press **MESSAGE**. To increase the scrolling speed, press and hold **MESSAGE**.

NOTE If the unit cannot receive MSN Direct information a **"Lost Link"** message will appear. To force a signal search, press and hold **IN / REG**.

LED INDICATOR

The LED indicator lights up to show the following:

LED LIGHT	MEANING
Solid green light	The power is on and the weather is normal
Solid red light	A WATCH or ADVISORY alert has been received by the unit
Flashing red light	A WARNING alert has been received by the unit

MOON PHASE

The Calendar must be set for this feature to work (see Clock / Calendar section). The display scrolls through all the different moon phases, stops at the current day's moon phase and then flashes it for 5 seconds.

	New moon
	Waxing crescent
	First quarter
	Waxing gibbous
	Full moon
	Waning gibbous
	Last quarter
	Waning crescent

BACKLIGHT

Press **LIGHT** to illuminate the backlight for 8 seconds.

Press and hold **LIGHT** to turn the sidelights ON / OFF.

RESET SYSTEM

Press **RESET** (in the battery compartment) to return the unit to the default settings.

PRECAUTIONS

This product is engineered to give you years of satisfactory service if you handle it carefully. Here are a few precautions:

- Placement of this product on wood surfaces with certain types of finishes, such as clear varnish, may result in damage to the finish. Consult the furniture manufacturer's care instructions for direction as to the types of objects that may safely be placed on the wood surface. Oregon Scientific shall not be responsible for any damage to wood surfaces from contact with this product.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged battery and distorted parts.
- Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will invalidate the warranty on the unit and may cause unnecessary damage. The unit contains no user-serviceable parts.
- Only use fresh batteries as specified in the user's instructions. Do not mix new and old batteries.
- Due to printing limitations, the displays shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

NOTE The technical specification of this product and contents of this user guide are subject to change without notice. Images not drawn to scale.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Barometer	Strange readings	Set measurement unit by pressing **mb / inHg** in the battery compartment
Calendar	Strange date / month	Change language (see Clock / Calendar section)
Clock	Cannot adjust clock	Disable clock signal reception and set the clock manually (see Clock Reception section)
	Cannot auto-synch	1. Adjust batteries 2. Press **RESET** 3. Manually activate clock signal reception
Temp	Shows “LL” or “HH”	The temperature is outside the display range of the unit
LCD screen	Displays unclearly for a short time once it has been turned off	If the adapter is plugged in and out in quick succession, the unit stores a small amount of power for a short period of time

SPECIFICATIONS

Unit dimensions (L x W x H)	263 x 127 x 150 mm (10.35 x 5.0 x 5.91 inches)
Weight without batteries	576 grams (1.27lbs)
TEMPERATURE – °C or °F	
Indoor range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Outdoor range	-62°C to 78°C (-80°F to 173°F)
Resolution	1°C (2°F)
Comfort range	20°C to 25°C (68°F to 77°F)
Memory	Min / Max
RAINFALL – In/hr	
Regional rainfall range	0-2.5 inches (0-63 mm)
WIND SPEED – Miles per hour or Kilometers per hour	
Regional wind speed range	0-254 mph (0-409 kmh)
RELATIVE HUMIDITY – %	
Indoor range	25% to 95%
Outdoor range	25% to 100%
Resolution	1%
Comfort range	40% to 70%
Memory	Min / max
BAROMETER – mb / hPa or inHg	
Regional pressure range	0 to 1935 mb
Resolution	(0 to 655.34 inHg)
WEATHER	1 mb (0.03 inHg)
Display	Sunny (day / night), partly cloudy (day / night), cloudy, rainy, snowy, thunder, dust, fog, haze, smoke, windy, frigid

CLOCK	
Synchronization	Auto or disabled
Clock display	HH:MM:SS
Hour format	12 / 24hr
Calendar	DD/MM or MM/DD;
Dual alarm	2-minute beep or melody sound (5 melodies available); high / low volume and 8-minute snooze
POWER	
• Adapter	6V AC adapter
• Batteries (for back-up use only)	4 x UM-3 (AA) 1.5V

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras; MP3 players; children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our Customer Care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you're in the US and would like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit:
www2.oregonscientific.com/service/support
OR call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:
www2.oregonscientific.com/about/international

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We

Name:	Oregon Scientific, Inc.
Address:	19861 SW 95th Ave., Tualatin,Oregon 97062 USA
Telephone No.:	1-800-853-8883

declare that the product

Product No.:	WMS801
Product Name:	Complete Regional Weather Station with MSN® Direct Weather Data Service

Manufacturer: IDT Technology Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,
Phase 1,41 Man Yue St.,
Hung Hom,
Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
1) This device may not cause harmful interference.
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Microsoft, MSN and the MSN logo are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corp. in the United States and/or other countries.





Complete Regional Weather Station with MSN® Direct Weather Data Service

Model: WMS801

USER MANUAL

Station Météo Régionale Complète Avec Service de Données Météorologiques de MSN® Direct

Modèle : WMS801

Manuel de l’utilisateur

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

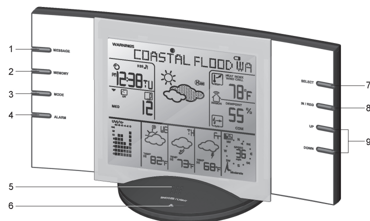
Nous vous remercions d’avoir choisi cette Station Météo Régionale Complète de Oregon Scientific™ avec Services de Données Météorologiques de MSN® Direct (WMS801). Ce produit est conçu pour recevoir les signaux radio FM de MSN Direct. L’ appareil décode les signaux radio et transforme les données reçues en informations météorologiques visualisables sur l’écran LCD. Lorsque l’appareil reçoit le service MSN Direct, l’horloge et le fuseau horaire se règlent automatiquement pour votre commodité.
Le Service de Données Météorologiques de MSN Direct couvre les zones métropolitaines d’Amérique du Nord jusqu’en 2011. Pour visualiser les cartes de couverture, rendez-vous sur www.msndirect.com/coverage.

REMARQUE Les capteurs internes du produit mesurent les températures et l'humidité intérieures.

REMARQUE L'appareil nécessite environ 4 à 15 minutes pour recevoir le signal MSN® Direct. Si l'appareil n'a toujours pas reçu de signal après 15 minutes, vérifiez que l'antenne soit entièrement déployée et que l'appareil ne soit pas placé près d'un objet métallique ou d'un autre appareil électronique. Consultez la section « Réception de MSN® Direct». Gardez ce manuel à portée de main quand vous utilisez ce produit. Il contient des informations pratiques à suivre pas à pas ainsi que des caractéristiques techniques et des mises en garde dont vous devriez avoir connaissance.

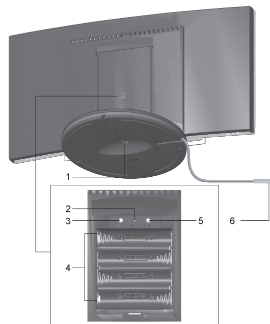
VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

VUE AVANT



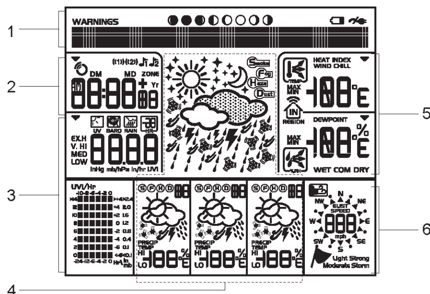
1. **MESSAGE**: Voir les messages différents
2. **MEMORY**: Voir les relevés actuels et passés ; la température, l'humidité, l'indice UV, le baromètre, les précipitations
3. **MODE**: Changer les réglages/l'affichage
4. **ALARM**: Visualisation du statut de l'alarme ; réglage de l'alarme.
5. **SNOOZE/ LIGHT**: Active le rappel d'alarme de 8 minutes ou le rétro éclairage
6. **Voyant DEL**: La couleur change selon le statut des messages météo.
7. **SELECT**: Passe d'une zone à l'autre
8. **IN/ REG**: Alterne entre affichage à l'intérieur et affichage régional ; active le mode auto-scan
9. **UP/ DOWN**: Permet d'augmenter/diminuer les valeurs des réglages, permet de désactiver l'alarme

VUE ARRIERE



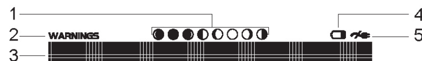
1. **Prise adaptateur CA**
2. **RESET** : Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
3. **°C/ °F**: Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température
4. **Compartiment des piles**
5. **US/ METRIC**: Permet de choisir entre l'unité de mesure impériale (US) ou métrique
6. **Antenne**

AFFICHAGE LCD



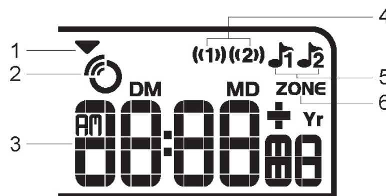
1. Zone des messages météo
2. Zone Horloge/ Alarme/ Calendrier
3. Zone indice UV/ Baromètre/ Précipitations
4. Zone Météo du jour et météo pour les trois prochains jours/ Température/ Prévisions
5. Zone Température/ Humidité/ Niveau de confort
6. Zone Direction/ Vitesse du vent

Zone des messages météo



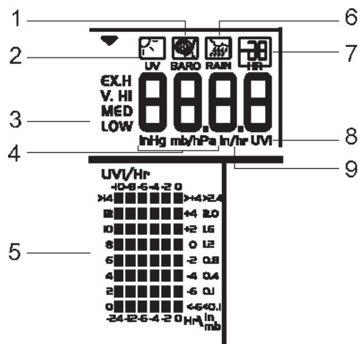
1. Cycle lunaire
2. Le message d'avertissement s'affiche
3. Affichage du message météo
4. Le niveau des piles de l'appareil principal est faible
5. Adaptateur secteur CA débranché

Zone Horloge/ Alarme/ Calendrier



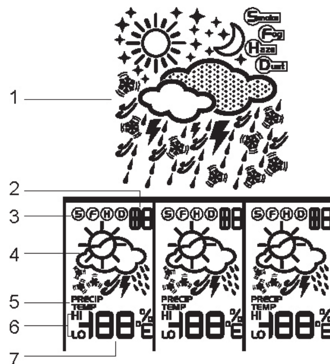
1. Icône de zone sélectionnée
2. Réception radio de l'horloge
3. Heure/ date/ calendrier
4. L'alarme 1 ou l'alarme 2 est affichée
5. L'alarme 1 ou l'alarme 2 est réglée
6. Zone de décalage horaire

Zone indice UV/ Baromètre/ Précipitations



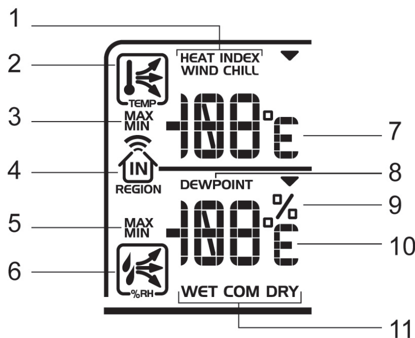
1. La pression barométrique s’affiche
2. L’indice UV s’affiche
3. Niveau d’indice UV
4. La pression barométrique (en inHg ou kPa) s’affiche
5. Affichage du diagramme historique de l’indice UV/ pression barométrique/ précipitations
6. Les précipitations s’affichent
7. Relevé de l’historique par heure de l’indice UV/ pression barométrique/ précipitations
8. Le relevé d’indice UV s’affiche
9. Le relevé des précipitations (millimètres ou pouces par heure) s’affiche.

Zone Météo du jour et météo pour les trois prochains jours Température



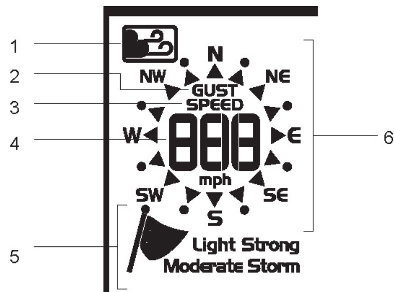
1. Temps actuel et prévisions météo du jour/ de la nuit
2. Jour de la semaine
3. Icône fumée/ brouillard/ brume/ forte brume
4. Icône de prévision météo
5. Température ou % de chance qu’il pleuve
6. Relevé de température élevée/ faible
7. Prévisions des températures/ précipitations

Zone de température/ Humidité/ Niveau de confort



1. Indice de chaleur/ niveau de refroidissement éolien
2. Variation de température
3. Température MAX/ MIN
4. La température en intérieur ou régionale/ le niveau d'humidité s'affichent
5. Humidité MAX/ MIN
6. Variation d'humidité
7. Température (ºC ou ºF)
8. Niveau du point de rosée
9. Humidité %
10. Température du point de rosée (ºC ou ºF)
11. Niveaux de confort

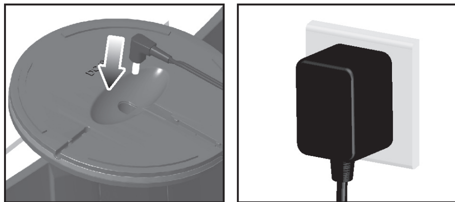
Zone Direction/ Vitesse du vent



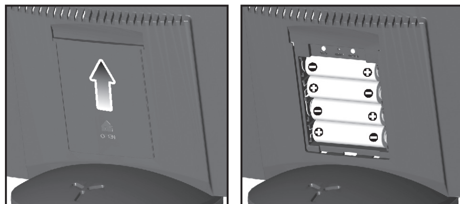
1. La vitesse des rafales de vent s'affiche
2. Les rafales de vent/ La vitesse du vent s'affichent
3. La vitesse du vent s'affiche
4. Relevé des rafales ou de la vitesse du vent
5. Description du niveau de la vitesse du vent
6. Affichage de la direction du vent

POUR COMMENCER

ALIMENTATION



Insérez les piles, en respectant les polarités + et -.
Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.



REMARQUE Pour une utilisation à long terme, l'adaptateur CA doit être la principale source d'alimentation de l'appareil. Utilisez les piles comme alimentation de secours uniquement.

REMARQUE Ne pas utiliser de piles rechargeables. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une meilleure performance.

 s'affiche si l'adaptateur CA est débranché.

 indique que le niveau des piles est faible.

A PROPOS DU SIGNAL RADIO DE MSN® DIRECT

Le service MSN® Direct est transmis via le réseau DirectBandTM de Microsoft®, un réseau étendu basé sur une technologie à radio fréquence. Le signal radio transmet la plupart des informations à l'appareil comme les prévisions météo, la température, l'humidité, l'indice UV et l'heure locale avec ajustement de l'heure avancée. Pour obtenir plus d'informations sur MSN Direct, rendez-vous sur www.msndirect.com.

Une fois l'adaptateur branché ou les piles installées, l'appareil recherchera automatiquement le signal radio de MSN Direct. Pendant que l'appareil cherche un signal «Scanning» apparaît dans la zone d'affichage du message.

Les prévisions météo s'affichent une fois le signal reçu. "Lost Link" (lien perdu) s'affiche si le signal n'est PAS reçu.

Si vous ne recevez pas de signal :

- Changez l'appareil de place.
- Assurez-vous qu'il soit exposé directement vers le ciel et éloigné des objets métalliques et électroniques.

- Repositionnez l'antenne de réception.
- Forcez une recherche de signal

Pour forcer la recherche d'un signal :
Appuyez et restez appuyé sur **IN/ REG** L'appareil recherchera un signal pendant 15 minutes. Si le signal radio est faible, cela peut prendre jusqu'à 24 heures avant de recevoir une réception valide du signal . C'est normal et cela n'affecte pas le bon fonctionnement du produit. La réception recommencera une fois les interférences terminées.

Couverture chevauchante
Dans les zones de couverture de données chevauchantes, l'appareil sélectionnera automatiquement les données de la tour où la réception est la meilleure.
Vous vous trouvez peut être dans un zone où votre station météo peut recevoir des signaux venant de différentes villes.

Pour rechercher le signal d'une autre ville:

- Appuyez et restez appuyé sur **IN/ REG**
- "Scanning" s'affiche pendant que la station météo recherche une station radio MSN Direct.

Pour voir la ville d'où la station météo reçoit les données:

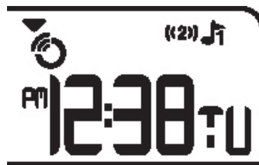
1. Appuyez sur **SELECT** jusqu'à ce que ▶ s'affiche dans la zone Horloge.
2. Appuyez et restez appuyé sur **MODE**

CHANGER LES RÉGLAGES / L'AFFICHAGE

Utilisez le bouton **SELECT** pour naviguer entre les différentes zones, ▶ apparaît sur la zone sélectionnée :

- Zone Horloge/ Alarme/ Calendrier
- Zone Indice UV/ Baromètre Précipitations
- Zone de température/ Humidité/ Niveau de confort

1. Appuyez su **SELECT** pour alterner entre les zones.
   ▶ indique la zone sélectionnée.



2. La plupart des zones ont des options d'affichages (ex : Horloge/ Alarme ou Indice UV/ Baromètre/ Précipitations)
   Appuyez sur **MODE** pour alterner entre les options ou sur **ALARM** pour alterner entre l'horloge et l' alarme.
3. Appuyez sur **MODE** pendant 2 secondes pour entrer dans le mode réglages.
4. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour changer les réglages. (Appuyez et restez appuyé sur **UP** ou **DOWN** pour faire défiler les valeurs rapidement.)
5. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
   Pour changer l'unité de mesure entre le système impérial (USA) et le système métrique :

RECEPTION DE MSN DIRECT

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement la météo, l'heure et la date une fois le signal MSN Direct reçu.

Statut du signal de réception :

Connecté au réseau. Heure date et météo sont synchronisés	Pas connecté au réseau. Heure,date et météo ne sont pas synchronisés

Pour une meilleure réception, l'horloge et l'antenne devraient être placées sur une surface plane non métallique et près d'une fenêtre. Eloignez l'antenne des appareils électriques et ne la déplacez pas lors de la recherche d'un signal. Veuillez attendre au moins 15 minutes pour que l'appareil ait reçu un signal avant de déplacer l'antenne ou d'essayer de positionner l'antenne à un autre endroit. .

Pour activer / désactiver la réception du signal de l' horloge (synchronisation de l'horloge) :

1. Naviguer dans la zone Horloge/ Calendrier/ Alarme. s' affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et restez appuyé sur **UP/ DOWN** .

HORLOGE / CALENDRIER

Pour faire alterner les affichages de l'horloge:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre:

- Horloge avec les secondes
- Horloge avec le jour de la semaine
- Calendrier

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pendant 2 secondes. Le réglage clignotera.
3. Utilisez **UP/DOWN** pour changer les réglages.
4. Appuyez sur **CLOCK** pour confirmer.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour régler le fuseau horaire (**+/ -** 23 heures), le format 12/ 24 h, l'heure, les minutes, l'année, le format date/ mois, le mois, le jour.

REMARQUE Si vous entrez +1 dans le réglage du fuseau horaire, vous obtiendrez votre heure locale plus une heure.

ALARME

L'horloge est composée de deux alarmes pouvant se régler de façon à sonner avec un bip ou une mélodie (5 mélodies disponibles).

Pour programmer une alarme :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **ALARME** pour alterner entre les affichages de l'alarme et sélectionnez l'Alarme 1 ou 2 pour effectuer le réglage.
3. Appuyez et restez appuyé sur la touche **ALARM** pourentrer dans le mode de réglage de l'alarme. Les réglages de l'alarme clignoteront.
4. Utilisez **UP/ DOWN** pour changer les réglages suivants : Heure, minute, bip ou mélodie, volume fort/ faible.
5. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer.

L'icône de l'alarme s'affichera à l'écran pour vous indiquer quelle alarme est sélectionnée :

ICONE	SIGNIFICATION
♩1 ♩2	L'alarme 1/2 est programmée
Aucune icône	Aucune alarme n'est programmée

Pour activer/ désactiver l'alarme :

1. Appuyez sur **ALARM** pour sélectionner l'alarme 1 et 2.
2. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour l'activer ou la désactiver.

Pour couper le son de l'alarme :

- Appuyez sur **SNOOZE / LIGHT**, pour couper le son pendant 8 minutes.
  OU
- Appuyez sur n'importe quelle touche sauf **SNOOZE/ LIGHT** pour éteindre l'alarme et pour qu'elle se déclenche à nouveau au bout de 24 heures.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

- L'affichage météo animé sur la partie supérieure de l'écran affiche le temps actuel et les prévisions météo pour les prochaines 12-24 heures. Les 3 affichages météo plus petits en bas de l'écran affichent les prévisions des 3 prochains jours et alternent automatiquement entre les affichages: température forte/faible.

- Le % de précipitation, c'est-à-dire le % de chance qu'il pleuve

DESCRIPTION	ICONE METEO DU JOUR	ICONE DE PREVISION POUR LES 3
Temps clair	Jour Nuit	
Partiellement nuageux	Jour Nuit	
Nuageux		
Pluie		
Neige		
Tonnerre		
Forte Brume	Dust	D
Brouillard	Fog	F
Brume	Haze	H
Fumée	Smoke	S
Vent		
Froid		

REMARQUE L'icône «nuit» correspond aux horaires 18h00-06h00.

REMARQUE Lorsque la température HI (forte) du jour est affichée, la météo du jour s'affiche dans la grande zone d'affichage, lorsque la température LO (faible) du jour s'affiche, la météo de la nuit s'affiche.

Indice **UV/ BAROMETRE/ PRECIPITATIONS**

La zone Indice UV/ Baromètre/ Précipitations affiche les mesures actuelles et passées à l'aide d'un diagramme numérique en bâtons.

Pour voir ces affichages:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone indice UV/ Baromètre/ Précipitations. ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** de façon répétée pour choisir le mode d'affichage désiré.

Les icônes suivantes apparaissent pour confirmer dans quel mode d'affichage vous vous trouvez:

INDICE UV	BAROMETRE	PRECIPITATIONS
UV	BARO	RAIN

Pour visualiser les données des 10 dernières heures de l'indice UV, ou les données barométriques ou des précipitations des 24 dernières heures :

- Appuyez sur **MEMORY** de façon répétée dans la zone en question. Le chiffre dans l'icône HR vous indique le temps écoulé depuis la dernière mesure (par exemple, il y a 2 heures, il y a 3 heures, etc....)

INDICE UV	NIVEAU DE DANGER
0-2	Faible
3-5	Modéré
6-7	Elevé
8-10	Très élevé
11 et plus	Extrêmement élevé

La pression barométrique s'affiche en inHg ou kPa.

La précipitation s'affiche en millimètres ou en pouces par heure (mm/h ou in/hr).

TEMPERATURE ET HUMIDITE

La station météo affiche les données en intérieur et les données régionales:

1. Les températures actuelles, maximum et minimum et les pourcentages d'humidité relative.
2. Indicateur du niveau de confort et ligne des variations (en hausse, en baisse, stable).
3. Indice de chaleur, niveau de refroidissement éolien et du point de rosée.

Pour voir ces affichages:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température/ Humidité/ Niveau de confort . ▶ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **IN/ REG** pour sélectionner les relevés en intérieur IN ou régionaux REGION .
3. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre les affichages suivants :

Intérieur :

- Température/ humidité/ indicateur des variations
- Indice de chaleur/ point de rosée

Régional:

- Température/ humidité/ indicateur des variations
- Indice de chaleur/ point de rosée
- Facteur de refroidissement éolien.

REMARQUE Le point de rosée vous indique à quelle température se formera la condensation. Le facteur de refroidissement éolien est basé sur les effets combinés de température et de vitesse du vent.

Pour sélectionner l'unité de mesure de la température :

- Réglez le bouton **ºC / ºF** (situé à l'intérieur du compartiment des piles) sur l'unité de votre choix.

Pou visualiser la température minimum et maximum ou l'humidité :

- Appuyez sur **MEMORY** de façon répétée dans la zone en question.

Pour visualiser les températures élevées et faibles du jour et les prévisions liées à l'humidité:

- Appuyez sur **UP**.

REMARQUE Lorsque la température HI (élevée) du jour est affichée, la météo du jour s'affiche et lorsque la température LO (faible) du jour s'affiche, la météo de la nuit s'affiche.

Pour effacer tous les relevés :

- Appuyez sur **MEMORY** pendant 2 secondes. Un bip retentira confirmant l'effacement de la mémoire.

VARIATIONS DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE

VARATION	EN HAUSSE	STABLE	DIMINUTION
Température	TEMP	TEMP	TEMP
Humidité	%RH	%RH	%RH

ZONE DE CONFORT

La zone de confort indique l'état du climat, en se basant sur les mesures des températures et du taux d'humidité:

ZONE	TEMPERATURE	HUMIDITY
Humide	Toute température	>70%
Plaisant	20-25ºC (68-77ºF)	40-70%
Sec	Toute température	<40%

INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur vous indique 4 niveaux d avertissement si la température est élevée.

DANGER CATEGORIE	TEMPERATURE		DIMINUTION
	ºC	ºF	
Danger extrême	>54.5	>130	Forte chaleur : Forte possibilité de coup de chaleur
Danger	40.5-54.4	105-130	Très forte chaleur : Probabilité de fatigue due à la chaleur
Extrême Attention	32.2-40.5	90-105	Forte chaleur : Possibilité de déshydratation
Attention	26.6-32.2	80-90	Possibilité de fatigue due à la chaleur

REMARQUE Si l'indice de chaleur passe en dessous des 26 ºC / 80 ºF, ou si le canal désiré ne fonctionne pas, l'indice de chaleur affichera « NA » (non disponible).

POINT DE ROSEE

Lorsque DEWPOINT s'affiche sur l'écran, le chiffre en dessous indique la température à laquelle la vapeur d' eau se condensera et deviendra liquide.

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

Pour lire la direction du vent, trouvez l'aire de vent vers lequel le ▲ est dirigé.
La vitesse du vent et la vitesse de rafale s'affichent en kilomètres ou en miles par heure (km/h ou mph).

Le niveau de vent est indiqué par une série d'icônes :

ICONE	DESCRIPTION
	< 2 mph (~ 3 kmh)
Light	2-8 mph (~ 3-13 kmh)
Moderate	9-25 mph (~ 3-13 kmh)
Strong	26-54mph (~ 42-87 kmh)
Storm	< 55 mph (~ 88 kmh)

AFFICHAGE DES MESSAGES

La zone d'affichage des messages présente 4 messages généraux qui défilent en continu sur l'écran :

- Heure du lever du soleil
- Heure du coucher du soleil
- Visibilité actuelle
- Qualité de l'air et cause de la pollution de l'air

De plus, s'il y a un message météo spécifique à votre région, un message d'alerte météo s'affichera:
- ALERTE
- PRUDENCE
- CONSEIL

Pour visualiser un message d'alerte ou pour parcourir les messages généraux existants ou d' alerte :
- Appuyez sur **MESSAGE**. Pour accélérer le défilement, appuyez et restez appuyé sur **MESSAGE**.

REMARQUE Si l'appareil ne reçoit pas d'information de MSN Direct, le message **«Lost Link»** apparaîtra. Pour forcer une recherche de signal, appuyez et restez appuyé sur **IN/ REG**.

Voyant DEL
Le voyant DEL s'allume pour indiquer les informations suivantes:

VOYANT DEL	SIGNIFICATION
Voyant vert continu	L'appareil est en marche et la météo est normale
Voyant rouge continu	L'appareil a reçu une alerte de PRUDENCE ou de CONSEIL
Voyant rouge clignotant	L'appareil a reçu un message d' ALERTE

CYCLE LUNAIRE

Réglez le calendrier si vous désirez que cette fonction soit correctement activée. (Voir section Horloge/ Calendrier). L'affichage fait défiler les différents cycles lunaires, s'arrête au cycle lunaire du jour et le fait

	Nouvelle lune
	Premier croissant
	Premier quartier
	Lune gibbeuse croissante
	Pleine lune
	Lune gibbeuse décroissante
	Dernier quartier
	Dernier croissant

RETRO ECLAIRAGE

Appuyez sur **LIGHT** pour activer le rétro éclairage pendant 8 secondes. Appuyez et restez appuyé sur **LIGHT** pour allumer/ éteindre les voyants latéraux.

REINITIALISER LE SYSTEME

Appuyez sur **RESET** (situé dans le compartiment des piles) pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

TERMES ET CONDITIONS DE VENTE

La ***« Zone de couverture »*** représente les régions des Etats-Unis et du Canada (à l'exception des territoires américains et de Porto Rico) où le service est disponible à l'aide du Réseau d'ondes porteuses FM – ces zones peuvent de temps en temps être modifiées et la couverture d'une région donnée peut devenir indisponible.

Le ***"Dispositif"*** est l'Horloge Météorologique.

"FM Subcarrier Network" means the network of FM subcarrier channels of FM radio stations located in the Coverage Area.

Le ***« Réseau d'ondes porteuses FM »*** est le réseau de chaînes d'ondes porteuses FM des stations radio FM situées en dans la zone de couverture.

Le ***"Service"*** est le service de prévisions météorologiques fourni par le Dispositif conformément à cet accord.

Le Service et le Réseau d'ondes porteuses FM peuvent de temps en temps être modifiés. De telles modifications incluent, sans se limiter à, le retrait du, l' ajout ou des modifications au contenu fourni faisant partie du Service et de la zone de couverture. Nous ne garantissons pas que le Service ou le Réseau d' ondes porteuses FM soit à tout moment disponible.

Le Dispositif peut afficher du texte ou un autre contenu fourni par le Réseau d'ondes porteuses FM si le dit Dispositif est conformément fabriqué et configuré par le distributeur. L'envoi de données depuis le Dispositif n' est pas inclus dans le service.

Le Service dans son ensemble est soumis à l'avis de non responsabilité et aux restrictions explicités dans cette Accord. Les données ne sont pas nécessairement en temps réel.

Restrictions de réception : La réception de données peut être affectée par l'interruption de la transmission FM, la force relative du signal, et par des restrictions de réception du Réseau d'ondes porteuses FM, et autres facteurs tels l'emplacement géographique dans certains lieux pouvant empêcher la réception des signaux FM (lorsque vous êtes dans un garage par exemple).

Ce service est à usage personnel uniquement. Vous ne devez pas utiliser le Service à des fins commerciales. Vous ne devez pas utiliser le Service de manière illégale. Vous ne pouvez utiliser ce Service d'une façon pouvant enfreindre tous codes de conduite ou autres notices s'y appliquant.

AUCUNE GARANTIE
NOUS FOURNISSONS CE SERVICE « EN L'ETAT » « AVEC TOUS LES DEFAUTS » ET « EN TOUTE DISPONIBILITE » ET TOUT RISQUE LIE A UNE QUALITE INSATISFAISANTE, A LA PERFORMANCE, L' EXACTITUDE ET LES EFFORTS SONT SOUS VOTRE RESPONSABILITE. NOUS ET NOS PARTENAIRES, REVENDEURS, DISTRIBUTEURS, PRESTATAIRES DE SERVICES ET/OU NOS FOURNISSEURS Y COMPRIS NOS ENTITES DANS LE RESEAU D' ONDES PORTEUSES FM (CONJOINTEMENT, « LES PARTIES OSI») NE FAISONS AUCUNE GARANTIE. LES PARTIES OSI DENIENT TOUTES LES GARANTIES, EXPLICITES, STATUTAIRES ET IMPLICITES, Y COMPRIS SANS LIMITATIONS (1) LES GARANTIES DE COMMERCIABILITE, DE QUALITE A DES FINS PARTICULIERES, D' EFFORTS SOIGNES, D'EXACTITUDE, DU TITRE DES TERMES ET CONDITIONS DE VENTE, D' AMUSEMENT, DE NON GENE, DE NON DROIT DE RETENTION ET DE NON INFRACTION, (2) LES GARANTIES EMANANT DE LA NEGOCIATION OU DU COMMERCE, ET (3) LES GARANTIES QUI ACCEDENT OU UTILISENT LE SERVICE SERONT ININTERROMPUES OU SANS ERREUR. IL N'Y A PAS DE GARANTIES QUI AILLENT AU DELA DE CET ACCORD. A AUCUN MOMENT LES PARTIES OSI NE DOIVENT ETRE TENUES RESPONSABLES POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSEQUENTS, SPECIAUX, ACCESSOIRES OU PUNITIFS EMANANT DE, BASES SUR OU RESULTANT DE CET ACCORD OU DE VOTRE UTILISATION DU SERVICE, MEME SI L'UNE OU PLUSIEURS DES PARTIES OSI ONT ETE PREVENUES DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. L'EXCLUSION DES DOMMAGES FIGURANT DANS CETTE SECTION EST INDEPENDANTE DE TOUTE AUTRE SOLUTION ET PREVAUT SI L'UNE DE CES SOLUTIONS NE

REMPLIE PAS SES OBJECTIFS PRINCIPAUX OU EST JUGEE INEXECUTABLE. LES LIMITATIONS ET LES EXCLUSIONS FIGURANT DANS CETTE SECTION S' APPLIQUENT SANS PRENDRE EN COMPTE SI LES DOMMAGES EMANENT (1) D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, (2) D'UNE RUPTURE DE GARANTIE, (3) D' UNE NEGLIGENCE, D'UNE DECLARATION INEXACTE OU D'UN AUTRE TORT, (4) DE LA FIABILITE DES PRODUITS OU (5) DE TOUTE AUTRE CAUSE D' ACTION NON INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE.

CHANGEMENTS DANS LE SERVICE
Les parties OSI peuvent effectuer des changements dans le service ou supprimer des caractéristiques de n' importe quelle manière, à tout moment et pour n'importe quelle raison. OSI peut mettre un terme ou suspendre le service à tout moment, avec ou sans cause, avec ou sans préavis. Après la fin du service, vos droits à utiliser le service cesseront immédiatement et OSI n'aura aucune obligation de vous fournir le service.

PRECAUTIONS

Ce produit est conçu pour vous donner entière satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez avec soins. Voici quelques précautions à prendre en compte :

- Ne pas placer ce produit sur des surfaces en bois d'un certain type de finition comme le vernis clair, l'appareil pouvant l'endommager. Consultez les mises en gardes du fabriquant du meuble pour de plus amples renseignements sur les types d'objets pouvant être placés sur des surfaces en bois. Oregon Scientific ne sera en aucun cas responsable des dommages causés aux surfaces de bois par ce produit.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas soumettre l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, la température ou l'humidité, ce qui pourrait rendre l'appareil défectueux, réduire sa durée de vie, endommager les piles et tordre les pièces.
- Ne pas trafiquer les composants internes.

Ce produit est conçu pour vous donner entière satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez avec soins. Voici quelques précautions à prendre en compte :

- Ne pas placer ce produit sur des surfaces en bois d'un certain type de finition comme le vernis clair, l'appareil pouvant l'endommager. Consultez les mises en gardes du fabriquant du meuble pour de plus amples renseignements sur les types d'objets pouvant être placés sur des surfaces en bois. Oregon Scientific ne sera en aucun cas responsable des dommages causés aux surfaces de bois par ce produit.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modification sans préavis. Les images ne sont pas à l'échelle.

DEPANNAGE

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Calendrier	Date/ mois non conforme	Changer la langue (voir la section Horloge/ Calendrier)
Horloge	Réglage impossible	Désactiver le signal de réception de l'horloge et réglez-la manuellement (voir section Réception de l'horloge
	Auto synchronisation impossible	1. Ajustez les piles 2. Appuyer sur **RESET** 3. Activez manuellement le signal de réception de l'horloge.
Temp	Indique "LL" ou "HH"	La température est hors de la gamme d' affichage
Ecran LCD	Pendant un court instant après avoir éteint l'appareil. l'affichage n'est pas clair	Si vous branchez et rebranchez rapidement l'adaptateur, l'appareil reçoit pendant un court instant une petite décharge électrique.

CARACTERISTIQUES

Dimensions (L x l x H)	263 x 127 x 150 mm (10.35 x 5.0 x 5.91 pouces)
Poids sans les piles	576 grams (1.27lbs)
TEMPERATURE – °C ou °F	
Portée en intérieur	(-5°C à 50°C) 23°F à 122°F
Portée en extérieur	(-62°C à +78°C) -80°F à +173°F
Résolution	1°C (2°F)
Zone de confort	20°C à 25°C (68°F à 77°F)
Mémoire	Min/ Max
PRECIPITATIONS – mm/hr ou in/hr	
Limite des précipitations régionales	0-2.5 pouces (0-63 mm)
VITESSE DU VENT – Miles par heure ou Kilomètres par heure	
Limite régionale de la vitesse du vent	0-254 mph (~ 0-409 km/h)
HUMIDITE RELATIVE - %	
Portée en intérieur	25% à 95%
Portée en extérieur	25% à 100%
Résolution	1%
Zone de confort	40% à 70%
Mémoire	Min/ max
BAROMETRE - inHg	
Limite de la pression régionale	0 à 1935 mb (0 à 655,34 in/Hg)
Résolution	1 mb (0,03 inHg)
PREVISION METEO	
Affichage	Ensoleillé (jour/nuit), partiellement nuageux (jour/nuit), nuageux, Pluvieux, neige, tonnerre, forte brume, brouillard, brume, fumée, vent, froid

HORLOGE	
Synchronisation	Automatique ou désactivée
Affichage de l'horloge	HH:MM:SS
Format de l'heure	12 / 24
Calendrier	JJ/ MM ou MM/ JJ ;
Double alarme	Bip ou mélodie pendant 2 minutes (5 mélodies disponibles) ; volume fort/ faible et rappel d'alarme de 8 minutes.
ALIMENTATION	
• Adaptateur	Adaptateur CA 6 V
• Piles (Pour une alimentation de secours uniquement)	4 x UM-3 (AA) 1,5V

REMARQUE Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une meilleure performance.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.com),vous pourrez obtenir des informations sur les produitsOregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produitset jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être;stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregon-scientific.com/service/support ou appelez le 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site:
www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

For international inquiries, please visit:
www2.oregonscientific.com/about/international

086L004582-030

086L004192-011